س انالیان : س جون کے کا میں اس کا جاتا ہے ۔ میں معادلتہ کرتہ فرکزہ م کا کا طول نفین کطرہا نور خاہد ،،،

- (ع مراء، ع-40-3) عدم و مران (ع مراء، ع-40-3) عدم و مران
- قه، ٥٥ = ١٠٠٨ (٤٤٣٤٢)٢ ٥
- @ 4(-12-73-3) ) les = 07 cas
- (2) 4(9)493) der= 00 ax15

ع.م ضع لعرر ع = المه ۲۲ ت خی لعرن لمثلثه عی آدمه مذربه بئرسیسم خی العیرن بُر سیم

 $\frac{(\omega PY-1) \wedge -}{(-Y7)} = \frac{(-Y7)}{(-Y7)} = \frac{(-Y7)}{(-Y7)} = \frac{(-Y7)}{(-Y7)} = \frac{(-Y7)}{(-Y7)}$ 

0 € his his

(カイガー・ハ・= (ま)かナル・= の:

: 3 = 3 (مر الله المارية الما

رجم لصرف إلى العروط

المرتابع الر

ص نماذج بوزارة في (لجبر و بوشرة لفرايش العن الثالث الثانوى (٢٠٢٠) المعن الثالث الثانوى (٢٠٢٠)

ا مدرطوم توزیع ۸ جوائ فیلفت بانساوی علی ع لهلاب سیاوی ...

170 @ 110 @ 110 P

منار بطالب برول جائز تسیر صربسم ۸ و س س بشانی س س و و س س بشانی س س و

و سرکاعدة الهرب المبار الهرب المرابع المارس المرابع المرابع المبار الهرب المرب الم

حوته (٥٥٠ ء

10= 25-00 ( C1. = C) 25+2 MP(1) ( C)

(12) co cr = cr = ob

ص-را) - مه = مه (نا منزالمانين) الم = مه = مه (نا منزالمانين)

1, = vo | .. | v = r - vo (=

[0=2) € 10=1.40 : O~

1 = 1 = 100 pc = 0000

 $L = \frac{cb}{\lambda b} + 1 \quad \therefore$   $L = \frac{cb}{\lambda b} + 1 \quad \therefore$ C = 1+5-~ " N=N ← 7=C-N ( TGOG ( )= 0 6 ( TGE( C-) = P MB 131 ( 7 ص ن و صم ما المرا ا = ا وصرات جام: ا فيه ك د ١٠٠٠ 2 7 @ N @ 1. P (7686c-)- (8006.)= F- -0= 0P (7-68-01 C() = UP :. Jeb 211 = V carlo del برسع بطرسم 29=9+(8-0)+8 ٠٠ (ك-ع) = ٢٦ 7-2=1 13 6-3=-1

10=1) \$ m ( هرموصر )

: Nb, (9-6169) = P Nb 131, (V) コージュインングラージャア (6-010c) (6-01-06) (6 (TC1-61-61-61-61-127) (D)

क ही = ही 1-6-=0 6 ن بجدرام لرسعیا سرها ع ها در العام المعام الم (الله) مسرئطرة ديمواحُز: erha+ertin="(eha+ein) ومسرنظریتر زی پحرسه: ( 8 k c + e la) واته (وابد) مع + واته = (عابس) + وايم (عابت) ربع + ولمت وليه ولم ٣- وليه ولا ٥٢٠ ولن = 1 = (4-)+(8-0)+(6) 1: (8/ - 6/20 B/L) = + (60/6/2 1/2 - 6/20)= @ 60 m والنب = وانه وله ٢- والهم (elip-1)elp + er lip = elips :

@ 1527- @ 527+ OT 150 = و تبه ۲+۹۲ لنه = و لنه ٤ :. (6 12/4 6 12/4) = 0 [ 12 :

(٥) خې دغکوك: できた…+でやりからり+1=~(い+1) …=ル:ルらアニャトナールはは 9 3 1 0 EP

(۹) مرافقه لعود ۱۵ هو... CW-13 CM+10 CM-10 W-10 ورافعہ لعدد (۱+س) هم لعدد (۱+س)

5xP = 5+P .. (H) Cesterin TXD L ones & miros く= C+P= CxP: (161-67-)= デーニン:

١٠) إذا كانت جيوب ما برئاه لم عنه في الغراع هم ( ﴿ وَ هُمُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّا اللَّاللَّا اللَّهُ اللَّا اللَّلَّا الللَّهُ اللَّهُ الللَّا الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الل

120). O. CO (P)

12021- @ Tt=00

( 1 ) : ( 4 ) @ as an cie Poly Tic

1 = (=)+(=)+(=): 1 = 1+3+3 = -1

0+8= 1-10 (1)

7-8= 2-00 = 60 6

--= 10+01 mb muslew

: a = P

でせこ つ :.

(م.م) إذا كاسم: م = (عباع علوس ) بله) ر ویوه ، لو ۷۷ م د و دونه د خ و کامر ۱۰ م ت م ۱۱ فارمر قیمهٔ س میت و نیادیه سم بخوسم F کان ( لحل ) ( ع مِمَا ق ) لوس ع ط ق) . (موا ق ) لوس ع ط ق) ( كل )

9-1-07 05 ( ) Q, = (-12407) exilto 6, رع ملاایم (ادور (م) عرفی Jey = (5, 5 : (1 L, 1 :

· = ( [ 60 67 ) , ( 76 [ 61 - ) :.

· -7+70+77 = .

7 = TC+27 :

11 = 6/2 C+ CA5/ X 25/ + 6/20 6: 11=(6/46/4) = 11 ·· 4 12 - 11-1 = 6 ٣ لا پيستوال

10 = w : m = 2 :

: الناكام عَ عَلَ وَ عَ فَاكْتِدَام : الناكام عَ عَلَيْ الله الله عَلَيْدَ الله عَلَيْدَ الله عَلَيْدَ الله عَ (11511 11711= 115・アリナーリングアリ

(15, PII+ (15, PII) (e151111P11)+ (e1511011P11) = مين e خياس بذارية بسم لمعيسر (e/12+e/2) (11011/11P11 = (11 11 11 PII =

.: بطفام دستاویاکی .

(١٤) وإذا كام إستريام: ٢٥-٥٠ اله ع = ٥ ن سول مع + ع ع = ١ صرارسم خام ل ل د ... 17- @ 8-B NO 2-P المر المر - (٥) - ١٥١) منم انماه ١ لمنوه (١٥) ن د (۱۱) د ۱۶ مخم انجاه لم استرس کا کان ٠٠ إستوسم متدازيات ٠: ١٠ ١٠ ١٠  $\frac{2}{3} = \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$ 5- = 201 :·

(٥١) بدورد فل لمرد أكبت أدر:

ر عن ع ع ع ع العرب على (عدد) ( إلى بفرب ع ٢-١ وإضافته إلى كومه ع ع ع الله اس صاین ع ین بإغراج (صين) عنه عي ا إغراج (عين) عيم سرعم ١٠ ١ (٥-١٥) - ١ ١ نفرة عي ١-١ وإضافته إلى عم 

きョン: (元-い) とがらら (17) أومِر ثمة الحر الخال مسر س شم أومبر قيمة س لئ كيل مجيع لحرسر بروم طيم خر لفکوك سياده صفرا . (FC) 20+1 = ber (-1-), (-0) = pro x (1-1) x 2 = = (-1) x-0= بغرصہ ۹-۲۷: ۔ ⇒ ۷=۲ . کے کی کیالی میں سی کھو: 33 = Pay (-1) = -31 and from the same of how the 760 01 ·= 78+08 ·· 1-= 78 1-= (n; (2) x 1+0-6 1-= ===

1=0:

(18 pa+18 mi)17 = 18 mp 131 (12) 3,= L, (QBD + CDDD) ···こ、ら、ちから町でのナの人は、 9 1,1, 0-1,1, @ 1,1,0 (J,1) (iEb) 3,3, = 6,(200,+100,91) ( ( Q D C + ( Q L D) ( ) X ((e+19) bo + (ce+10) to ] (d, 1 = , &, &: こしい (でしている) しんしょ  $z - l_1 l_2$ 

و هر صررة مثلثة [(28) x1x1) (22) (22) = D: (22) (8-5) (20) =

> : mice | n' in' (1-(161-60) 4 (26061) = 5 (116161) + (0) (-2010) = 05 متعامراً ومتخالفاته.

رما بوند المادرم) = رق (116v(c-). (161-60) = 0.,5 1/X1+1X(1-)+(5-)XC= ien = 11+1-2-=

(面上面:

.: المستقام متعاملا و مكن يتقاطع لمستقيمام فيام 5. 5.

(19+861926191+1):

= (1-16,0)+16,0)=

 $:: 1+16, = 1-16, \implies 6, = -6, 0$ 

€ 1=601+100 € 60+100=1 0

3 3+6,=1+116, ⇒-6,+116,=70

5 = (0) IV € Pxi B (6) viprof ri

= 10 € = 10 €

デニリキノンタメハナ·の ·

いっ、本つい وهذا لوستفعم ع .: إستعاملوستنا معام .: إشفام عوريام ومتمالفام.

: いらいいしょいこをいけん(1) لخذو لحقیق للعرو ه کمو ...

ا عرباس الا هو موس

ه ه سیامی

000+0= E : ( b)

ت و لا ه ت و لا ه

(ではの十分が) ラッ

(١٨) أوعر لصور المتلفة لمعادلة لمستوى لؤى (16.67) 26 (86761-)06 (161-67) Deile

( لِصورة لِقَاسِم) لعادلة إستوى هن :

1020 عرب عرب ع<sub>ا</sub> عا = معز عرب عرب ع<sub>ا</sub> عا = معز امردم -1-7 7-7 6-0 ع = عغر ع 4-

·=(25-)6+(2-1-)(1+00)-(8-1)(c-0) ٤ (سينونيس) .= ٤٧- (١+٠٠)١١ + (٢-٠٠)٤ · = をリートナカトナハーいも ·= (+&v~w1,+v8 (وهم لصرة لعامر) (30.13-V), ~ = -7 (وه لعيرة بالحية)

-( 15° dis

: (۱۸) سماله (۱۸)

$$(26867-) = (.61-60) - (86761-) = \tilde{7} = \tilde{5} = \tilde{5}$$
  
 $\tilde{7}\tilde{c} = \tilde{c} - \tilde{7} = (.76.60) - (.66.60) = (.61.27)$ 

: الله الما ( ١٩ )

عدراً لانع ما صم لحلول وأوجر لعدة لعام لوزالحل ( لم ) لمعادلة لمصفوفية النظام :

$$\begin{pmatrix} 1 & 3 \\ 2 & 4 & 0 \\ 3 & 1 & 0 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

- = 1-9= | " C = c